Toshiba '77 · farbig sehen · genußreich hören

Fernseher
Compactanlagen
Radiorecorder
Radios
Radiouhren

TOSHIBA

„Hergestellt von Toshiba". Kurzer Einblick in eine lange, erfolgreiche Unternehmens-Karriere.

Mit Toshiba stellt sich Ihnen hier ein traditionsreiches japanisches Unternehmen vor, das sich weltweit einen Namen als führender Hersteller von Präzisionserzeugnissen gemacht hat.

Toshiba wurde schon vor hundert Jahren gegründet. Von Anfang an hat eine besonders breite Forschungs- und Entwicklungs-Tätigkeit den erfolgreichen Weg dieses Unternehmens gekennzeichnet.

Eine ganze Reihe wichtiger Erfindungen und Erst-Entwicklungen gingen aus den Toshiba-Laboratorien hervor. Sie halfen, das Leben für viele angenehmer und leichter zu machen.

So entwickelte Toshiba im Jahr 1913 die erste Röntgenröhre Japans. Und konstruierte im Jahr 1924 seinen ersten Rundfunkempfänger. Und baute im Jahr 1970 das erste Farbfernseh-Telefon der Welt.

Der Bogen der Toshiba-Präzisionserzeugnisse ist heute weit gespannt. Toshiba fertigt zum Beispiel Computer, Reaktoren, Schiffselektronik, Mikrobauteile für die Weltraumtechnik, Farbfernsehkameras, Sprachlabors und Unterhaltungselektronik von hochwertigen HiFi-Geräten bis zum kleinsten Radiorecorder der Welt.

Toshiba Fukaya Werke.
Fertigung und Entwicklung von Bildröhren und Farbfernsehgeräten.



Der Name Toshiba garantiert Ihnen deshalb beste Erlebnis-Qualität beim Hören und Sehen.

Ganz gleich, für welches Toshiba-Gerät Sie sich entscheiden, ob für eine kleine Radio-Digital-Uhr oder für einen großen Farbfernseher – technologische Erfahrung und Präzision werden Ihnen immer mitgeliefert.

Sie merken es an der verläßlichen Technik, am hohen Bedienungskomfort und auch an der Formschönheit der Toshiba-Geräte. Es lohnt sich deshalb für Sie, Toshiba-Geräte einmal näher kennenzulernen.

Mit diesem Katalog haben Sie den ersten Schritt dazu getan. Lesen Sie ihn in Ruhe durch. Und lassen Sie sich dann vom Toshiba-Fachhändler das Gerät Ihrer Wünsche vorführen und in allen Einzelheiten erklären.

Auch die Garantie-Zeit sagt Ihnen einiges über die Verläßlichkeit der Technik.

Alle Geräte von Toshiba sind technisch so ausgereift, daß Sie darauf eine Garantie bekommen, die über das Übliche hinausgeht.

Auf jedes Toshiba-Gerät geben wir 1 Jahr Garantie. (Material und Reparatur). Und danach eine Extra-Garantie von 2 Jahren. Für diesen Zeitraum erhalten Sie einen Garantie-Scheck für eine kostenlose Reparatur.

Und da Sie an Ihrem Farbfernseher, Radio-Recorder oder Kofferradio ja nicht nur heute Freude haben wollen, ist diese Extra-Garantie sicher ein weiteres wichtiges Argument, sich für Toshiba zu entscheiden…

Inhaltsverzeichnis:

Forschungs- und Entwicklungszentrum



Ein einleuchtendes Argument spricht heute fürs Farbfernsehen: Toshiba High Visuality.

Wenn Sie einen Toshiba-Farbfernseher wählen, entscheiden Sie sich für das Modernste an Bildröhrentechnik, das Sie heute bekommen können. Und die Bildröhrentechnik ist es, die bei der Qualität des Farbfernsehbildes den Ausschlag gibt.

Toshiba gehört zu den wenigen Firmen auf der Welt, die Farbbildröhren selbst herstellen können. Das Ergebnis dieser jahrelangen Erfahrung auf diesem speziellen technischen Gebiet ist die Toshiba High Visuality.

Sie verbindet die Vorteile der Schlitzmaske und der In-line-Technik mit dem Black-stripe-Verfahren.

Durch die Schlitzmaske können mehr Elektronen auf die leuchtstofftragenden Farbteilchen des Bildschirms treffen als bei der herkömmlichen Lochmaske. Die Leuchtfläche kann besser ausgenutzt werden. Die Helligkeit wird sichtbar gesteigert.

Bei der In-line-Technik liegen die drei Farbkanonen im Sockel der High-Visuality-Bildröhre in einer horizontalen Ebene nebeneinander. Das verhindert die Überlagerung von Farbtönen. Jede Farbe steht klar und deutlich für sich.

Durch das Black-Stripe-Verfahren bleiben keine Leuchtflächen des Bildschirms mehr ungenutzt. Helligkeit, Kontrast und Präzision der Farbwiedergabe werden erheblich gesteigert. Ein weiterer Vorzug: durch das Black-Stripe-Verfahren gibt der Toshiba-Farbfernseher auch bei Tageslicht ein ausgezeichnetes Bild.

Auch im Bedienungskomfort sind die Toshiba-Farbfernseher vorbildlich. Moderne Tipptasten sorgen für bequeme und exakte Programmwahl.

Eine automatische Scharfeinstellung (AFC) garantiert Ihnen immer gleichbleibend gute Bildqualität. Die service-freundliche Modultechnik nimmt – für den Fall eines Falles – so mancher Reparatur den Schrecken.

Alle Toshiba High Visuality Farbfernsehgeräte werden nach dem PAL-System hergestellt.



Toshiba C 2010
Farbfernseher

Der Toshiba C 2010 ist der große, repräsentative Farbfernseher der Toshiba High Visuality-Serie. Seine moderne, angenehm klare Gestaltung macht ihn zum schönen, unaufdringlichen Großgerät, das sich gut in jede Einrichtungslinie einpaßt.

Die 51 cm-Farbbildröhre sorgt für besten Bildeindruck auch in großen Räumen. Bedienung durch 12 Tipptasten, die schon auf leichten Druck reagieren.

Die 12. dient als Audiovisions-Taste, die Sie zum Beispiel auch für die beliebten elektronischen TV-Spiele verwenden können.

Alle Bedienungselemente, die im wesentlichen nur für die 1. Einstellung erforderlich sind, wurden in der Frontseite des Gerätes unter einer leicht zu öffnenden Abdekkung angeordnet. Unerwünschtes, versehentliches Verstellen der genauen Einstellung ist dadurch ausgeschlossen.

Der Ton wird über einen Front-Lautsprecher abgestrahlt. Bild und Ton erreichen Sie deshalb synchron. Sie können den Toshiba C 2010 also auch in seitlich geschlossenen Regal- oder Schrankwänden aufstellen.

Sollte es einmal zu einem Service-Fall kommen, kann ein Fehler anhand der 5 steckbaren Module schnell gefunden und behoben werden.

Technische Daten: Seite 29

Toshiba C 800 AC Farbfernseher

Auch dieser Toshiba Farbfernseher bringt Ihnen alle Vorzüge der Toshiba High Visuality. Große 46 cm-Farbbildröhre in der bewährten In-line-Technik von Toshiba. Klares, modernes Design, das sich harmonisch in jeden Wohnraum einfügt.

Diesen Toshiba Farbfernseher bedienen Sie durch 8 Sensoren. Leichtestes Berühren des Stations-Sensors bringt Ihnen sofort das gewünschte Programm.

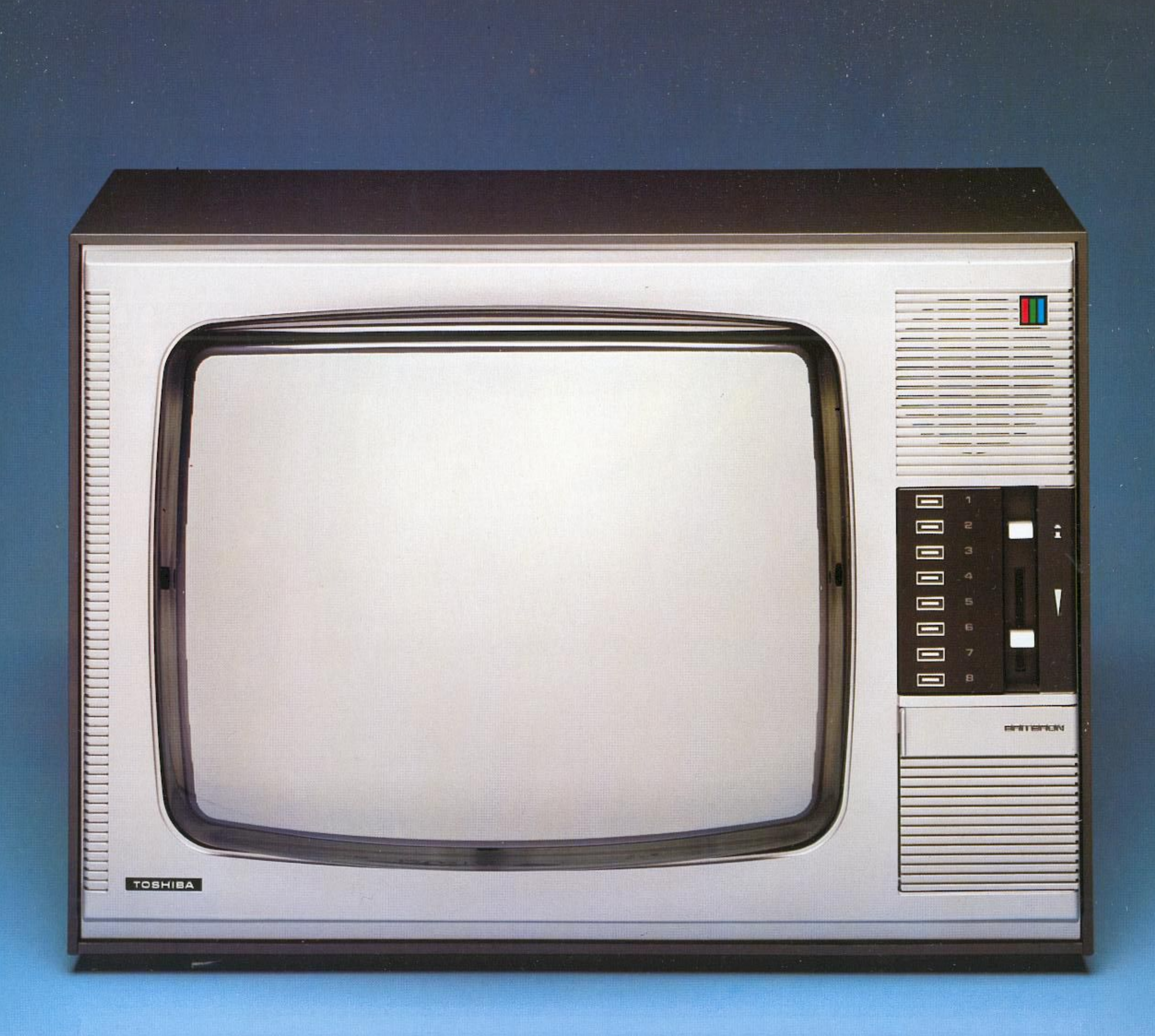
Alle Bedienungselemente, die im wesentlichen nur für die 1. Einstellung erforderlich sind, wurden in der Frontseite des Gerätes unter einer leicht zu öffnenden Abdekkung angeordnet.

Die schaltbare Automatische Scharfeinstellung steuert selbsttätig die Qualität von Bild, Ton und Farbe aus. Sie haben hier also ohne lästiges Nachregulieren die beste Wiedergabe.

Der Toshiba C 800 AC ist mit Front-Lautsprecher zur günstigsten und bildsynchronen Tonabstrahlung ausgestattet.

Die servicefreundliche Modultechnik erleichtert das Auffinden von Fehlern, falls sie wirklich einmal auftreten sollten.

Technische Daten: Seite 29





Toshiba C 1410
Farb-Portable

Dieses formschöne Portable bringt Ihnen – wie die großen Toshiba Farbfernseher – die neueste Bildröhrentechnik der Toshiba High Visuality. Seine 36 cm-Farbbildröhre verbindet die Vorteile der Schlitzmaske und der In-line-Technik mit dem Black-stripe-Verfahren. Sein scharfes, naturgetreues Farbbild wird Sie überraschen.

Sie bedienen den Toshiba C 1410 mühelos durch 8 Tipptasten.

Die 8. Taste dient auch als Audiovisionstaste. Sie können damit elektronische TV-Spiele oder Video-Recorder einfach bedienen.

Auch dieses handliche Farb-Portable hat eine schaltbare automatische Scharfeinstellung, die Ihnen das ständige Nachregulieren abnimmt, und selbsttätig für gleichbleibende Qualität von Farbe, Bild und Ton sorgt.

Weitere Vorzüge des Toshiba C 1410: Tonabstrahlung durch Front-Lautsprecher, niedriger Stromverbrauch und ein geringes Gewicht von nur 15,7 kg.

Technische Daten: Seite 29

Toshiba B 1200
Schwarzweiß-Portable

Dieser volltransistorisierte tragbare Fernseher ist das ideale Zweitgerät für Studio oder Kinderzimmer, für Camping oder Wochenend-Freizeit.

Gute, kontrastreiche Wiedergabe durch 31 cm-Bildröhre. Wichtig für die Benutzung unterwegs: Wenn Sie Ihren Standort verändern, ändert sich auch die Frequenz. Der VHF- und UHF-Trommel-Tuner dieses Gerätes macht das schnelle und exakte Nachstellen der Sender leicht möglich.

Anschluß über Netz oder 12 V Akku. Eingebaute Teleskopantenne und Antennenbuchse für stationären Betrieb.

Der Toshiba B 1200 wird in weißem oder rotem Gehäuse geliefert.

Technische Daten: Seite 29



Die Toshiba Stereo-Compactanlage: der vollendete Klang genau aufeinander abgestimmter Elemente.

Zwei Gründe sind es, die Stereo-Compactanlagen heute immer beliebter werden lassen. Statt mehrerer Einzel-Bausteine mit vielen Netz- und Überspielkabeln hat der Musikfreund hier die gesamte Anlage in einem einzigen formschönen Gehäuse untergebracht.

Die Bedienungselemente liegen nahe und übersichtlich beisammen. Dazu kommt, daß eine Stereo-Compactanlage wesentlich weniger Platz einnimmt als eine Anlage aus Einzel-Elementen.

Toshiba möchte für seine Stereo-Compactanlagen noch einen dritten Grund ins Feld führen. Er betrifft das Hör-Erlebnis. Alle Komponenten sind auch technisch optimal aufeinander abgestimmt. Vom Verstärker bis zum Tuner, vom Plattenspieler bis zum Cassetten-Bandgerät.

Wenn Sie sich bisher noch nicht für eine Stereo-Anlage entschließen konnten, weil Ihnen das Aufstellen der einzelnen Elemente zu umständlich erschien – hier bietet sich die Lösung, durch eine Toshiba Stereo-Compactanlage.

Sie bringt Ihnen kompakte Ordnung auf geringstem Raum. Und dazu einen vollendeten Klang, der Sie immer wieder erfreuen wird.

Toshiba HiFi-Stereo-Compactanlage SM 5200

Diese Zwei-Weg-Anlage von Toshiba kombiniert einen hochwertigen Plattenspieler mit einem sehr gut ausgestatteten Rundfunkteil. Präzision und Qualität der verwendeten Bausteine machen diese Anlage zum idealen Gerät für den anspruchsvollen Musikfreund, der auch auf die HiFi-Wiedergabe feinster Klangnuancen Wert legt.

Die SM 5200 hat eine Ausgangsleistung von 2 x 20 Watt Sinus und eine Musikleistung von 2 x 30 Watt.

Das Rundfunkteil empfängt alle vier Wellenbereiche: UKW, MW, LW und KW. Die wichtigsten UKW-Sender können Sie durch 5 Stationstasten vorprogrammieren.

Der Plattenspieler mit bewährtem Riemenantrieb und großem 30 cm-Aluminium-Plattenteller zeichnet sich durch guten Gleichlauf und hohen Geräuschspannungsabstand aus.

Der spezielle S-förmige Rohrtonarm von Toshiba ist statisch ausbalanciert und praktisch reibungsfrei gelagert. Der Systemträger ist steckbar und international genormt. Sie können also alle handelsüblichen Magnet-Tonabnehmer-Systeme benutzen.

Die automatische Tonarmrückführung mit Endabschaltung schont Laufwerk und Abtastnadel. Ein „play-cut"-Schalter sorgt für schonendes Absenken und Liften des Tonarms.

Zusätzlich hat diese Stereo-Compactanlage eine eigene DIN-Buchse für den Anschluß eines Tonbandgerätes. Die Tape-Monitor-Taste macht eine echte Hinterband-Kontrolle bei Tonbandgeräten mit getrenntem Aufnahme- und Wiedergabekopf möglich.



Technische Daten: Seite 30



Toshiba Stereo-Compactanlage SM 3500

Die Toshiba SM 3500 bietet Ihnen Rundfunkteil, Plattenspieler und Cassetten-Bandgerät platzsparend in einer einzigen übersichtlichen Anlage.

Die Verstärkerleistung der Anlage beträgt 2 x 22,5 Watt Musik. Klarer, sauberer Empfang durch leistungsfähigen UKW-Stereo/MW/LW-Tuner.

Der Plattenspieler arbeitet mit erprobtem Riemenantrieb. Der S-förmige, statisch ausbalancierte Rohrtonarm ist eine spezielle Toshiba-Entwicklung mit besonders geringer Lagerreibung und niedriger Eigenresonanz.

Eine internationale Tonkopfbefestigung macht die Wahl aller handelsüblichen Magnet-Tonabnehmer-Systeme möglich. Eine Automatik für Endabschaltung und Tonarmrückführung rundet die Ausstattung dieses Plattenspielers ab.

Das Cassetten-Tonbandteil dieser Toshiba Stereo-Compactanlage ist mit dem Dolby-System zur Rauschunterdrückung ausgerüstet. Der Bandartenschalter läßt neben normalen Ferrit-Bändern auch die Verwendung von Chromdioxyd-Cassetten und Zweischichtbändern zu.

Technische Daten: Seite 30

Toshiba Stereo-Compactanlage SM 3200

Diese Anlage bietet die gleiche Ausstattung und die gleichen Eigenschaften wie die Toshiba Stereo-Compactanlage SM 3500.

Drei-Weg-Anlage mit Rundfunkteil, Plattenspieler und Cassetten-Bandgerät. Verstärkerleistung von 2 x 22,5 Watt Musik. Guter Rundfunk-Empfang durch leistungsfähigen UKW-Stereo/MW/LW-Tuner.

Plattenspieler mit Riemenantrieb. S-förmiger Spezial-Rohrtonarm von Toshiba mit internationaler Tonkopf-Befestigung. Automatik für Endabschaltung und Tonarmrückführung.

Cassetten-Tonbandteil mit Bandartenschalter zur Verwendung verschiedener Bänder.

Die Toshiba-Stereo-Compactanlage SM 3200 hat anstelle des Dolby-Systems ein DNL-System zur Rauschunterdrückung.

Technische Daten: Seite 30



Toshiba Stereo-Compactanlage SM 3150

Auch bei diesem Drei-Weg-Gerät sind Rundfunkteil, Plattenspieler und Cassetten-Recorder in Technik und Leistung optimal aufeinander abgestimmt.

Der Verstärker hat eine Musikleistung von 2 x 15 Watt. Mit dem Tuner können Sie UKW-Stereo, Mittelwelle und Kurzwelle empfangen.

Der Plattenspieler hat einen soliden Riemenantrieb. Das ergibt in Verbindung mit dem gut ausgewuchteten 30 cm-Aluminium-Plattenteller zuverlässigen Gleichlauf ohne Tonhöhenschwankungen und Rumpelgeräusche.

S-förmiger Toshiba Spezial-Rohrtonarm und das bewährte Magnet-Tonabnehmer-System sorgen für naturgetreue Wiedergabe auch der feinsten Nuancen Ihrer Schallplatten.

Die automatische Tonarmrückführung dieses Gerätes mit Endabschaltung zur schonenden Behandlung der Platten ist ebenso praktisch wie der Tonarmlift zum beliebigen Absenken und Liften des Tonarms.

Der Cassetten-Recorder hat das Dolby-System zur Unterdrückung des lästigen Bandrauschens. Mit dem Zählwerk-Memory können Sie jede gewünschte Bandstelle schnell ohne langes Abhören auffinden.

Der Bandartenschalter macht das Gerät für Ferrit- und Chromdioxyd-Cassetten bespielbar.

Die automatische Endabschaltung schont Cassette und Antrieb, ganz gleich ob Sie den schnellen Vor- oder Rücklauf oder die Wiedergabe einschalten.

Technische Daten: Seite 30



Toshiba Stereo-Compactanlage SM 3100

Ausstattung und Leistung dieser Compact-Anlage stimmen weitgehend mit der Toshiba-Anlage SM 3150 überein.

Verstärkerleistung von 2 x 15 Watt Musik. Tuner mit den drei Wellenbereichen UKW-Stereo, MW und KW.

Stereo-Plattenspieler mit Riemenantrieb und 30 cm großem Aluminium-Druckguß-Teller. Dadurch gute Gleichlaufleistungen ohne Tonhöhenschwankungen und Rumpelgeräusche.

Naturgetreue Wiedergabe durch Toshiba Rohrtonarm und erprobtes Magnet-Tonabnehmer-System.

Automatische Tonarmrückführung mit Endabschaltung. „Play-cut"-Schalter zum schonenden Absenken und Liften des Tonarms.

Cassetten-Recorder mit Zählwerk-Memory, automatischer Endabschaltung und Bandartenschalter.

Die Toshiba Stereo-Compactanlage SM 3100 ist jedoch im Unterschied zur SM 3150 nicht mit dem Dolby-System ausgerüstet.

Technische Daten: Seite 31





Toshiba Stereo-Compactanlage SM 2900

Auch diese Compactanlage in der für Toshiba typisch klaren, technisch betonten Formgestaltung vereint Receiver (Empfänger-Verstärker), Stereo-Plattenspieler und Cassetten-Recorder in einem kompakten Gerät.

Die Ausgangsleistung von 2 x 15 Watt Musik garantiert auch bei größerer Lautstärke saubere, verzerrungsfreie Wiedergabe über die beiden Toshiba Lautsprecher.

Sehr guter UKW-, MW- und KW-Empfang durch 2 Keramik-Filter und den 4-stufigen IC-ZF-Verstärker. Ein Feldeffekt-Transistor in der UKW-Eingangsstufe sorgt für hohe Eingangsempfindlichkeit. Das bringt Ihnen rauschfreien Empfang selbst schwächerer UKW-Sender.

Der Stereo-Plattenspieler bietet gute Gleichlaufleistungen. Seine automatische Endabschaltung und Tonarmrückführung helfen mit, daß Laufwerk und Abtastnadel geschont werden.

Mit dem „Cut"-Schalter können Sie das Abspielen der Platte an jeder beliebigen Stelle unterbrechen. Der Tonarm wird dann automatisch zurückgeführt.

Der Cassetten-Recorder hat einen Bandartenschalter für wahlweises Bespielen mit Ferrit- oder Chromdioxyd-Cassetten.

Eine automatische Endabschaltung schaltet den Recorder bei schnellem Vor- oder Rücklauf, bei Aufnahme oder Wiedergabe von selbst am Bandende ab.

Technische Daten: Seite 31

Toshiba Stereo-Compactanlage SM 2200

Diese Zwei-Weg-Anlage kombiniert Receiver und Plattenspieler auf kleinstem Raum. Die Musikleistung beträgt 2 x 30 Watt. Das Receiver-Teil ist mit zwei Keramikfiltern und 5 IC's hochwertig ausgerüstet. Der Tuner empfängt die Wellenbereiche UKW in Stereo und Mono MW, LW und KW.

Über die beiden Toshiba Lautsprecher erzielen Sie mit der SM 2200 auch in größeren Räumen eine klare, durchsichtige und volle Klangwiedergabe.

Der Stereo-Plattenspieler hat automatische Endabschaltung und Tonarmrückführung. Nadel und Platten werden hierdurch geschont. Der „Play-cut"-Schalter macht es Ihnen möglich, die Nadel an jeder beliebigen Stelle der Platte aufzusetzen oder abzuheben.

Als weitere Besonderheit ist noch der Tape-Monitor-Schalter zu nennen. Wenn Ihr Tonbandgerät mit getrennten Tonköpfen zur Aufnahme und Wiedergabe ausgerüstet ist, können Sie über diesen Schalter eine echte Hinterbandkontrolle ausüben. Sie hören also sofort, ob Ihre Aufnahme richtig ausgesteuert ist.

Technische Daten: Seite 31



Toshiba Stereo-Compactanlage SM 2100

Eine kleine Compactanlage, die sich jedoch durchaus hören lassen kann. Ihre Ausgangsleistung beträgt 2 x 15 Watt. Zusammen mit den Toshiba Lautsprechern garantiert sie auch bei großer Lautstärke eine gute und saubere Wiedergabe.

Zwei Keramik-Filter und der 4-stufige IC-ZF-Verstärker geben dem Receiver-Teil Frequenzgenauigkeit und Stabilität über Jahre. So wird ein einwandfreier Empfang der Wellenbereiche UKW, MW und LW ermöglicht.

Die hohe Eingangsempfindlichkeit bringt Ihnen auch schwächere UKW-Sender noch rauschfrei zu Gehör.

Der Stereo-Plattenspieler hat eine automatische Endabschaltung und Tonarmrückführung. Sie verhindern, daß der Plattenteller sich nach Ablauf der Platte weiterdreht, und Laufwerk und Nadel unnötig belastet werden.

Mit dem „Cut"-Schalter unterbrechen Sie das Abspielen an jeder beliebigen Stelle. Der Tonarm wird dann automatisch zurückgeführt.

Technische Daten: Seite 31



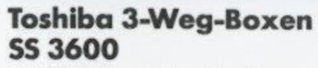
Die gute Klangwirkung Ihrer Toshiba Stereo-Compactanlage hängt vom richtigen Lautsprecher ab.

Bestücken Sie Ihre Toshiba-Stereo-Compactanlage bitte nicht mit „irgendwelchen" Lautsprecherboxen.

Speziell für die in diesem Katalog gezeigten Compactanlagen SM 5200, SM 3500, SM 3200 entwickelte Toshiba eine leistungsstarke Lautsprecherreihe von 2- und 3-Weg-Boxen. Lassen Sie sich bei der Wahl von Ihrem Fachhändler besonders sorgfältig beraten.

Die Compactanlagen SM 3150, SM 3100, SM 2900, SM 2200, SM 2100 werden, wie abgebildet, komplett mit den genau dazu passenden Toshiba-Boxen geliefert.





Toshiba 3-Weg-Boxen SS 3600

Diese preisgünstigen Boxen haben einen Hoch-, Tief- und Mitteltöner. Die Nennbelastbarkeit beträgt 20 Watt. Spitzenbelastbarkeit 40 Watt. Impedanz 8 Ohm.



Toshiba 2-Weg-Boxen SS 200

Diese Boxen haben einen Hoch- und Tief-Töner. Die Nennbelastbarkeit beträgt 15 Watt. Spitzenbelastbarkeit 30 Watt. Impedanz 8 Ohm.

Sie sind lieferbar in Metallic und Nußbaum.



Technische Daten Lautsprecher-boxen	SS 3600	SS 200	SS 2200	Boxen zu SM 2100/2900	Boxen zu SM 3100/3150
System	3-Wege-Boxen	2-Wege-Boxen	2-Wege-Boxen	2-Wege-Boxen	2-Wege-Boxen
Nennbelastbarkeit	20 Watt	15 Watt	15 Watt	10 Watt	15 Watt
Spitzenbelast-barkeit	40 Watt	30 Watt	20 Watt	20 Watt	20 Watt
Impedanz	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Tieftöner	20 cm Ø	20 cm Ø	16 cm Ø	16 cm Ø	16 cm Ø
Mitteltöner	8 cm Ø	–	–	–	–
Hochtöner	5 cm Ø	7 cm Ø	5 cm Ø	5 cm Ø	5 cm Ø
Abmessungen in mm	275 B x 470 H x 203 T	250 B x 495 H x 195 T	275 B x 470 H x 203 T	215 B x 380 H x 173 T	275 B x 470 H x 203 T
Gewicht	5 kg	4,5 kg*	5 kg	2 kg	3,5 kg

Toshiba 2-Weg-Boxen SS 2200

Diese Boxen mit je einem Hoch- und Tieftöner wurden besonders für die Toshiba-Compactanlage SM 2200 entwickelt. Sie sind jedoch auch für andere Compactanlagen bestens geeignet. Die Nennbelastbarkeit beträgt 15 Watt. Spitzenbelastbarkeit 20 Watt. Impedanz 8 Ohm.

Radio-Cassetten-Recorder von Toshiba: handliche Mini-Studios für unterwegs.

Radiorecorder von Toshiba bieten eine erstaunlich ausgewogene Klangqualität bei sehr geringen Abmessungen. Die Technik ist exzellent – wie Sie es bei Toshiba erwarten dürfen. Mit diesen Radiorecordern können Sie beim Hören Ihrer Lieblingssendungen gleichzeitig aufnehmen, Schallplatten auf Kassette überspielen und über das eingebaute Mikrophon problemlos eigene Reportagen aufzeichnen.

Toshiba Radio-Cassetten-Recorder RT 2300

Dieser leistungsstarke Radio-Recorder eröffnet Ihnen viele interessante Aufnahme-, Überspiel- und Wiedergabe-Möglichkeiten in bestechender Klangqualität.

Reiner, unverzerrter Klang durch 9,2 cm großen Lautsprecher (Durchmesser). Eingebaute Ferrit- und Teleskop-Antenne für UKW und MW. Automatische Endabschaltung. Kombiniertes Anzeigeninstrument für Batterie-Ladekontrolle und Aufnahmeaussteuerung. Eingebautes Kondensator-Mikrophon. Pausentaste. Dreistufiger Monitor.

Dieser Radio-Recorder ist für Netz- und Batterie-Betrieb eingerichtet.

Technische Daten: Seite 32



Toshiba Radio-Cassetten-Recorder RT 550

Dieses handliche, elegante Toshiba-Gerät ist der kleinste UKW/MW-Radio-Recorder der Welt. Er bietet Ihnen eine Klangqualität, die Sie bei diesen Abmessungen nicht erwarten. Sie wurde durch kleinste Bauteile erreicht, die Toshiba für die Raumfahrttechnik entwickelte.

Geringe Abmessungen und hoher Bedienungskomfort machen den RT 550 zum idealen Begleiter für Urlaubs- und Geschäftsreisen.

Durch das eingebaute Kondensator-Mikrophon können Sie diesen Kleinst-Recorder auch als vollwertiges Diktiergerät benutzen.

Zu den weiteren Annehmlichkeiten, die der Toshiba RT 550 bietet, zählen: kombinierte Schnellstop- und Pausentaste, dreistelliges Bandzählwerk, Ein-Knopf-Bedienung für Start/Stop, Schnell-Vorlauf und Schnell-Rücklauf, Batterie-Ladekontrolle.

Das Zubehör ist reichhaltig und wird kostenlos mitgeliefert: externes Netzteil, ein Satz Mignon-Batterien, Toshiba C 30 Compact-Cassette, Ohrhörer, Tragegurt, Tonkopfreiniger.

Technische Daten: Seite 32



Toshiba Radios: klein, kompakt, mit überraschend starker Stimme.

Ob Sie sich nun demnächst mit einem Super-Kurzwellen-Radio von Toshiba anfreunden, oder einem leistungsstarken „Taschenzwerg" den Vorzug geben – immer wird Sie die Toshiba-Klangqualität angenehm überraschen. Groß-dimensionierte Lautsprecher und Toshiba-Compact-Technik bringen das Kunststück fertig, daß auch das kleinste Gerät klar und rein klingt – selbst bei voller Lautstärke.

Niedriges Gewicht und geringe Abmessungen machen die Toshiba Radios zum beweglichen Unterhalter für Geschäftsreise oder Wochenend, für Camping oder fröhliche Ferientage.

Toshiba Koffer-Radio IC 737

Dieses Koffer-Radio im modernen Cockpit-Look bringt Ihnen vier Wellenbereiche: UKW, MW, LW und KW. Der Kurzwellenbereich wurde besonders sorgfältig ausgelegt. Auf 6 Kurzwellenbändern können Sie durch Calibration jede gewünschte Senderfrequenz exakt einstellen.

Der IC 737 hat eine hohe Ausgangsleistung von 1,6 Watt, eingebautes Netzteil, Teleskopantenne für UKW und KW, eingebaute Ferritantenne für LW und MW. Anschluß für Ohrhörer und Tonband-Aufnahmeausgang.

Schaltbare Skalenbeleuchtung, Loudness-Schalter und schaltbare Automatische Frequenz-Kontrolle.

Technische Daten: Seite 32







Toshiba Radio R 1500

Dieses Toshiba Koffer-Radio mit dem interessanten Front-Design ist mit 16 Transistoren und 18 Dioden bestückt. Es hat dazu die hohe Ausgangsleistung von 2 Watt.

Mit diesem handlichen Radio können Sie vier Wellenbereiche empfangen: UKW, MW, LW und KW. Sehr gute Klangqualität durch zwei Lautsprecher (Hochtöner und Tieftöner).

Bequemes Bedienen durch Höhenregler, Baßregler, schaltbare Automatische Frequenz-Kontrolle, Skalenbeleuchtung, Loudness-Schalter, 2-Wege-Anzeige-Instrument für Tuning und Batterie.

An Zubehör wird kostenlos mitgeliefert: Trageriemen, Netzkabel, Ohrhörer.

Technische Daten: Seite 32

Toshiba Radio R 1400

Ein formschönes Koffer-Radio in „sanfter" Design-Linie mit sehr großem Lautsprecher für ein gutes Klang-Ergebnis. Drei Wellenbereiche: UKW, MW und KW. Eingebaute Ferrit- und Teleskopantenne. Tonregler. Schaltbare AFC. Skalenbeleuchtung und 2-Wege-Anzeige-Instrument für Sendereinstellung und Batterieladekontrolle.

Netzkabel und Ohrhörer werden als kostenloses Zubehör mitgeliefert.

Technische Daten: Seite 32





Toshiba
Taschen-Radio R 1200

Dieses Toshiba Radio ist kleiner als ein Taschenbuch. Trotzdem bringt es eine hohe Empfangsleistung im Bereich von UKW und MW. Es eignet sich deshalb gut für Reise und Freizeit.

Übersichtliche Bedienungselemente und eine leicht abzulesende Skala, Klangschalter, Ohrhörer-Anschluß und geringes Gewicht machen den Umgang mit diesem Mini-Radio zum Vergnügen.

Technische Daten: Seite 33



Toshiba Radiouhren: die Zartfühlenden mit dem klaren, modernen Design.

Die Selbstbestrafung des Langschläfers durch schrilles Weckerrasseln wird hiermit abgeschafft. Toshiba Radiouhren wecken zartfühlend mit sanfter Musik aus dem UKW/MW-Radio. Sie können aber auch auf einen gut hörbaren Summton umschalten. Elektronische Zeitanzeige, 24-Stunden-Weck-Automatik, Schlummertaste und Sleeptimer sind weitere Ausstattungs-Einzelheiten, die diese Radiouhren angenehm und nützlich für den Schlafraum machen.

Toshiba Radio-Digital-Uhr CR 1100

Eine Radio-Uhr im modernen, rein funktionalen Design. Leistungsstarkes Rundfunk-Teil mit UKW und MW. Die elektronische Zeitanzeige mit Digital-Ziffern ist in der Helligkeit regulierbar.

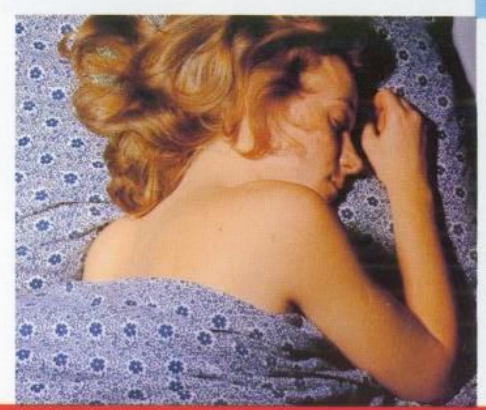
Die 24-Stunden-Weck-Automatik arbeitet mit sanfter Radiomusik oder aber mit einem deutlich hörbaren Summton.

Weitere Extras dieser progressiven Radio-Uhr: Schlummer-Sensortaste (wenn Sie nach ein paar Minuten noch einmal geweckt werden möchten), Sleeptimer für automatisches Ausschalten des Radios nach einer beliebig vorgewählten Zeit zwischen 1 und 60 Minuten. Sekundenanzeige. Ohrhörer.

Diese Radio-Digital-Uhr ist in den Farben Schwarz, Weiß und Rot lieferbar.

Technische Daten: Seite 33









Toshiba
Radio-Digital-Uhr RC 803

Diese Radio-Uhr fällt durch ihre moderne, formschöne Gestaltung auf. Leistungsstarkes Rundfunk-Teil mit UKW und MW.

Die Uhrzeit wird für 24 Stunden angezeigt. Eine durchdachte 24-Stunden-Weck-Automatik sorgt dafür, daß Sie pünktlich aufwachen.

Und zwar auf die Art, die Ihnen am angenehmsten ist. Entweder leise – mit Musik aus dem Radio. Oder deutlich – durch einen Summton.

Diese schöne Radio-Digital-Uhr hat selbstverständlich auch einen Schlafschalter. Sie schlafen mit Musik ein, werden aber später nicht mehr davon gestört. Der Sleeptimer schaltet das Radio nach einer von Ihnen vorgewählten Zeit zwischen 1 Minute und 60 Minuten automatisch ab.

Ein Ohrhörer-Anschluß und der dazu passende Ohrhörer runden die Ausstattung dieser modernen Radio-Weck-Uhr ab.

Sie erhalten die Toshiba RC 803 in den Farben Rot und Weiß.

Technische Daten: Seite 33

Toshiba
Radio-Digital-Uhr RC 691

Die Radio-Uhr RC 691 hat ein ähnliches Design wie die Toshiba RC 803. Auch in der Ausstattung ist sie vergleichbar. Das Radioteil ist für UKW- und Mittelwellen-Empfang eingerichtet.

Durch die 24-Stunden-Weck-Automatik meldet sich der Wecker nur einmal innerhalb 24 Stunden. (Er weckt also nicht morgens um 8 Uhr und unerwünscht abends um 8 Uhr).

Die Schlummertaste läßt Sie morgens nach dem Wecken noch ein paar Minuten weiterschlafen. Danach meldet sich der Wecker wieder. Entweder mit leiser Radio-Musik oder mit deutlichem Summton.

Die Sleeptimer läßt Sie bei Radio-Musik einschlummern, ohne daß Sie später wieder aufwachen, weil das Radio-Programm Sie stört. Die Schlaftaste schaltet das Radio nach Ihrer Zeitvorgabe innerhalb 1 oder 60 Minuten ab.

Auch zu dieser Radio-Uhr wird kostenlos ein passender Ohrhörer mitgeliefert.

Technische Daten: Seite 33



Technische Daten: Fernseher

	C 2010	C 800 AC	C 1410	B 1200
Farbsystem:	PAL	PAL	PAL	
Bildschirmgröße:	51 cm	46 cm	36 cm	31 cm
Ablenkwinkel:	90°	110°	90°	90°
Bildröhre:	In-Line, Schlitzmaske, Black-stripe	In-Line, Schlitzmaske, Black-stripe	In-Line, Schlitzmaske, Black-stripe	
Senderwahl:	12 Tipptasten	8 Sensoren	8 Tipptasten	Trommel-Tuner
Halbleiter:	9 IC's, 41 Transistoren, 65 Dioden, 5 Module	8 IC's, 65 Transistoren, 90 Dioden, 6 Module	8 IC's, 41 Transistoren, 62 Dioden, 5 Module	1 IC ,27 Transistoren, 18 Dioden
Stromversorgung:	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz, 12 V Gleichspannung
Leistungsaufnahme:	95 Watt	120 Watt	68 Watt	bei 220 V - 25 Watt, bei 12 V - 13 Watt
Antenneneingang:	75 Ohm	75 Ohm	75 Ohm	300 Ohm
Abmessungen:	650 mm (B) x 435 mm (H) x 488 mm (T)	600 mm (B) x 430 mm (H) x 399 mm (T)	480 mm (B) x 346 mm (H) x 411 mm (T)	380 mm (B) x 290 mm (H) x 320 mm (T)
Gewicht:	30 kg	24,5 kg	15,7 kg	7,5 kg
Zubehör:	-	-	-	12 V-Anschlußkabel, UHF Antenne

Technische Daten Compact-Anlagen

	SM 5200	SM 3500	SM 3200	SM 3150
Radio				
Frequenzbereiche:	UKW 87,5–108 MHz	UKW 87,5–108 MHz	UKW 87,5–108 MHz	UKW 87,5–108 MHz
	MW 525–1605 KHz	MW 525–1605 KHz	MW 525–1605 KHz	MW 525–1605 KHz
	KW 5,92–6,2 MHz			KW 3,8–12 MHz
	LW 150–380 KHz	LW 150–380 KHz	LW 150–380 KHz	
Musikleistung bei 1% Klirrgrad an 4 Ohm:	2 x 30 Watt	2 x 22,5 Watt	2 x 22,5 Watt	2 x 18 Watt
Musikleistung bei 1% Klirrgrad an 8 Ohm:	2 x 20 Watt	2 x 17 Watt	2 x 17 Watt	2 x 15 Watt
Stereo-Plattenspieler				
Antriebssystem:	Riemen	Riemen	Riemen	Riemen
Motor:	4-poliger Synchronmotor	4-poliger Synchronmotor	4-poliger Synchronmotor	4-poliger Synchronmotor
Geschwindigkeiten:	33⅓ und 45 U/min.	33⅓ und 45 U/min.	33⅓ und 45 U/min.	33⅓ und 45 U/min.
Plattentellerdurchmesser:	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
Tonabnehmersystem:	Magnetsystem C-52	Magnetsystem C-29 M	Magnetsystem C-29 M	Magnetsystem C-52 D
Abtastnadel:	N-52 D	N-14 D	N-14 D	N-52 D
Stereo-Cassetten-Recorder				
System:		Compact-Cassette	Compact-Cassette	Compact-Cassette
Spuren:		4 (2 x Stereo)	4 (2 x Stereo)	4 (2 x Stereo)
Bandgeschwindigkeit:		4,75 cm/sek.	4,75 cm/sek.	4,75 cm/sek.
Rauschunterdrückungssystem:		Dolby	DNL	Dolby
Tonköpfe:		1 Aufn.-Wiedergabe-Kopf, 1 Löschkopf	1 Aufn.-Wiedergabe-Kopf, 1 Löschkopf	1 Aufn.-Wiedergabe-Kopf, 1 Löschkopf
Allgemeines				
Stromversorgung:	220/240 V 50 Hz	220/240 V 50 Hz	220/240 V 50 Hz	220/240 V 50 Hz
Leistungsaufnahme:	112 Watt	96 Watt	96 Watt	95 Watt
Abmessungen in mm (B x H x T):	690 x 210 x 390	690 x 170 x 380	690 x 170 x 380	690 x 190 x 420
Gewicht:	16 kg	18 kg	16 kg	15 kg

SM 3100	SM 2900	SM 2200	SM 2100
UKW 87,5-108 MHz	UKW 87,5-108 MHz	UKW 87,5-108 MHz	UKW 87,5-108 MHz
MW 525-1605 KHz	MW 525-1605 MHz	MW 525-1605 KHz	MW 525-1605 KHz
KW 3,8-12 MHz	KW 3,8-12 MHz	KW 5,9-7,5 MHz	
		LW 150-380 KHz	LW 150-380 KHz
2 x 18 Watt	2 x 17 Watt	2 x 30 Watt	2 x 17 Watt
2 x 15 Watt	2 x 15 Watt	2 x 20 Watt	2 x 15 Watt
Riemen	Reibrad	Riemen	Reibrad
4-poliger Synchronmotor	2-poliger Induktionsmotor	4-poliger Synchronmotor	2-poliger Induktionsmotor
33⅓ und 45 U/min.	33⅓ und 45 U/min.	33⅓ und 45 U/min.	33⅓ und 45 U/min.
30 cm	30 cm	30 cm	25 cm
Magnetsystem C-32 D	Keramiksystem C-37	Magnetsystem C-52	Keramiksystem C-37
N-32 D	N-6 C	N-52 D	N-6 C
Compact-Cassette	Compact-Cassette		
4 (2 x Stereo)	4 (2 x Stereo)		
4,75 cm/sek.	4,75 cm/sek.		
1 Aufn.-Wiedergabe-Kopf, 1 Löschkopf	1 Aufn.-Wiedergabe-Kopf, 1 Löschkopf		
220/240 V 50 Hz	220/240 V 50 Hz	220/240 V 50 Hz	220/240 V 50 Hz
95 Watt	60 Watt	85 Watt	50 Watt
690 x 190 x 420	690 x 220 x 380	500 x 210 x 400	460 x 200 x 370
15 kg	12 kg	13 kg	8 kg

Technische Daten:	RT 2300	RT 550 F	IC 737	R 1500
Frequenzbereiche:	UKW 88-108 Hz MW 525-1605 KHz	UKW 88-108 MHz MW 525-1605 KHz	UKW 88-108 MHz MW 525-1605 KHz LW 150-350 KHz KW 3,8-12 MHz	UKW 88-108 MHz MW 520-1605 KHz LW 150-350 KHz KW 1/5,95-6,2 MHz KW 2/6,2-18 MHz
Zwischenfrequenz:	UKW 10,7 MHz AM 465 KHz	UKW 10,7 MHz AM 455 KHz	UKW 10,7 MHz AM 465 KHz	UKW 10,7 MHz AM 465 KHz
Antennen:	UKW Teleskopantenne MW Ferritantenne	UKW Teleskopantenne MW Ferritantenne	UKW/KW Teleskopantenne LW/MW Ferritantenne	UKW/KW 1/KW 2, Teleskopantenne LW/MW Ferritantenne
Tonband:	Compact-Cassette verwendbar C-30, C-60 und C-90	Compact-Cassetten verwendbar C-30, C-60, C-90		
Bandgeschwindigkeit:	4,75 cm/s	4,75 cm/s		
Spuren:	2 Spuren, Mono	2 Spuren, Mono		
Aufnahmesystem:	HF-Vormagnetisierung	HF-Vormagnetisierung		
Löschsystem:	Gleichstrom-Löschsystem	Gleichstrom-Löschsystem		
Halbleiter:	1 IC, 14 Transistoren, 11 Dioden	2 IC's, 6 Transistoren, 10 Dioden 1 Leuchtdiode (LED)	1 IC, 10 Transistoren, 8 Dioden, 2 Silizium-Gleichrichter	14 Transistoren, 15 Dioden
Ausgangsleistung:	1500 mW	300 mW	1600 mW	2000 mW
Lautsprecher:	92 mm, dynamisch, 8 Ohm	66 mm, dynamisch, 8 Ohm	92 mm, dynamisch, 8 Ohm	100 mm, dynamisch 8 Ohm 50 mm, dynamisch 8 Ohm
Anschlüsse:	Mikrofonbuchse, TA, TB DIN Buchse, Ohrhörer-Buchse, Netzbuchse	Mikrofonbuchse Ohrhörerbuchse, Externe Stromversorgung (DC 6 V)	Netzbuchse, Ohrhörerbuchse Tonband-Aufnahmeausgang (REC OUT)	Ohrhörerbuchse 5 pol. DIN Buchse für Tonbandaufnahme und Wiedergabe
Stromversorgung:	4 Batterien (Baby-Zellen) 220-240 V, 50 Hz	4 Batterien (Mignon) Externe Gleichspannung 6 V	3 Batterien, (Baby-Zellen) 220-240 V, 50 Hz	4 Batterien (Baby-Zellen) 220-240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	10 Watt		4 Watt	
Abmessungen:	305 mm (B) x 162 mm (H) x 80 mm (T)	170 mm (B) x 110 mm (H) x 72 mm (T)	214 mm (B) x 160 mm (H) x 90 mm (T)	204 mm (B) x 88 mm (H) x 255 mm (T)
Gewicht:	3 kg (mit Batterien)	1,0 kg	1,5 kg (mit Batterien)	1,8 kg
Zubehör:		4 Batterien, 1 Netzteil, 1 Compact-Cassette, 1 Trageriemen, 1 Ohrhörer, 1 Tonkopf-Reinigungsstäbchen	Trageriemen, 3 Toshiba-Batterien, Netzkabel, Ohrhörer	Schulterriemen Ohrhörer

R 1400	R 1200	CR 1100	RC 803	RC 691
UKW 88-108 MHz	UKW 88-108 MHz	UKW 88-108 MHz	UKW 88-108 MHz	UKW 88-108 MHz
MW 525-1605 KHz	MW 520-1620 KHz	MW 525-1605 KHz	MW 530-1605 KHz	MW 520-1620 KHz
KW 5,9-18 MHz				
UKW 10,7 MHz	UKW 10,7 MHz	UKW 10,7 MHz	UKW 10,7 MHz	UKW 10,7 MHz
AM 465 KHz	AM 465 KHz	AM 465 KHz	AM 455 KHz	AM 465 KHz
UKW/KW Teleskopantenne	UKW Teleskopantenne,	UKW Drahtantenne	UKW Netzkabel-Antenne	UKW Drahtantenne
MW Ferritantenne	MW Ferritantenne	MW Ferritantenne	MW Ferritantenne	MW Ferritantenne
10 Transistoren, 11 Dioden	10 Transistoren, 7 Dioden	10 Transistoren, 16 Dioden, 1L SI-IC, 1 LED	10 Transistoren, 10 Dioden	11 Transistoren, 12 Dioden
				(einschl. 4 Gleichrichtern u. 1 Schalterdiode)
1500 mW	350 mW	500 mW	800 mW	500 mW
90 mm, dynamisch, 8 Ohm	57 mm, dynamisch, 8 Ohm	77 mm, dynamisch, 8 Ohm	92 mm, dynamisch, 8 Ohm	77 mm, dynamisch, 8 Ohm
Ohrhörerbuchse	Ohrhörerbuchse	Ohrhörerbuchse	Ohrhörerbuchse	Ohrhörerbuchse
5 pol. DIN Buchse für Tonbandaufnahme,				
Buchse für externe Antenne				
4 Batterien (Baby-Zellen)	4 Batterien (Mignon)	220 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	220-240 V, 50 Hz
220-240 V, 50 Hz				
		10 Watt	10 Watt	5 Watt
170 mm (B) x 230 mm (H) x 70 mm (T)	87 mm (B) x 148 mm (H) x 43 mm (T)	188 mm (B) x 180 mm (T) x 155 mm (H)	305 mm (B) x 160 mm (H) x 95 mm (T)	100 mm (B) x 265 mm (H) x 205 mm (T)
1,2 kg	220 g		1,18 kg	1,2 kg
Schulterriemen	Ohrhörer	Ohrhörer	Ohrhörer	Ohrhörer
Ohrhörer				

Toshiba Deutschland GmbH
Emmastraße 24–26
4000 Düsseldorf 1